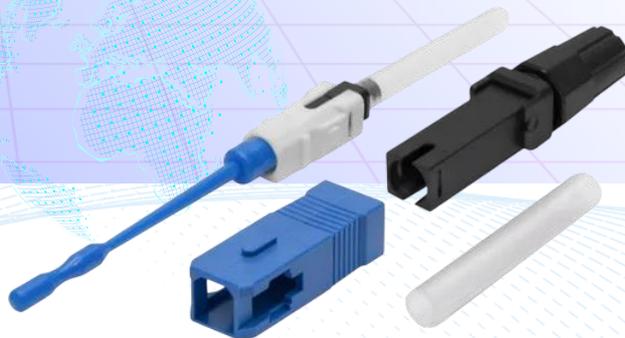


Splice-On

Коннекторы SC/UPC



Общее описание:

Splice-On коннекторы предназначены для организации оптических кроссов и распределительных панелей, где требуются надежные, долговечные и высококачественные соединения. Эти коннекторы обеспечивают стабильное качество и производительность, превосходя механические аналоги. Волокно коннектора соединяется с волокном drop-кабеля или патч-корда методом сварки, что возможно для любых типов волокон. Сварной шов защищен термоусадочной гильзой, расположенной внутри корпуса коннектора. Благодаря такой конструкции монтаж становится более быстрым, удобным и экономичным. Splice-On коннекторы оптимально подходят для технологии FTTH («последняя миля») и для центров обработки данных, исключая необходимость в дополнительных запасах кабеля.

Особенности:

- *Возможность подключения волокон в оболочках 250 мкм, 900 мкм, 2–3 мм, INDOOR.*
- *Низкие оптические потери (≤ 0.03 дБ) и высокий уровень отражения (до >60 дБ для APC).*
- *Высокая механическая прочность, позволяющая использовать коннекторы даже на улице.*
- *Стабильные характеристики соединения, которые не ухудшаются со временем.*
- *Отсутствие необходимости в сплайс-кассете: термоусадочная гильза расположена в хвостовике.*
- *Возможность самостоятельного изготовления патч-кордов любой длины и конфигурации.*
- *Высокая скорость и простота установки. Соответствие стандарту Telcordia GR-326-CORE.*

Конструкция:

- *Корпус, внутри которого размещается точка сварки.*
- *Термоусадочная гильза для защиты места сварки.*
- *Хвостовик коннектора, который обеспечивает компактность конструкции и исключает необходимость в дополнительных защитных элементах.*

Технические характеристики:

Оптические потери:	
Средние	≤ 0.02 дБ
Максимальные	≤ 0.03 дБ
Обратные потери:	
Минимальные	> 50 дБ (UPC), > 60 дБ (APC)